

Střední průmyslová škola, Ostrava – Vítkovice, příspěvková organizace

Připravovaný projekt – Přírodovědná učebna

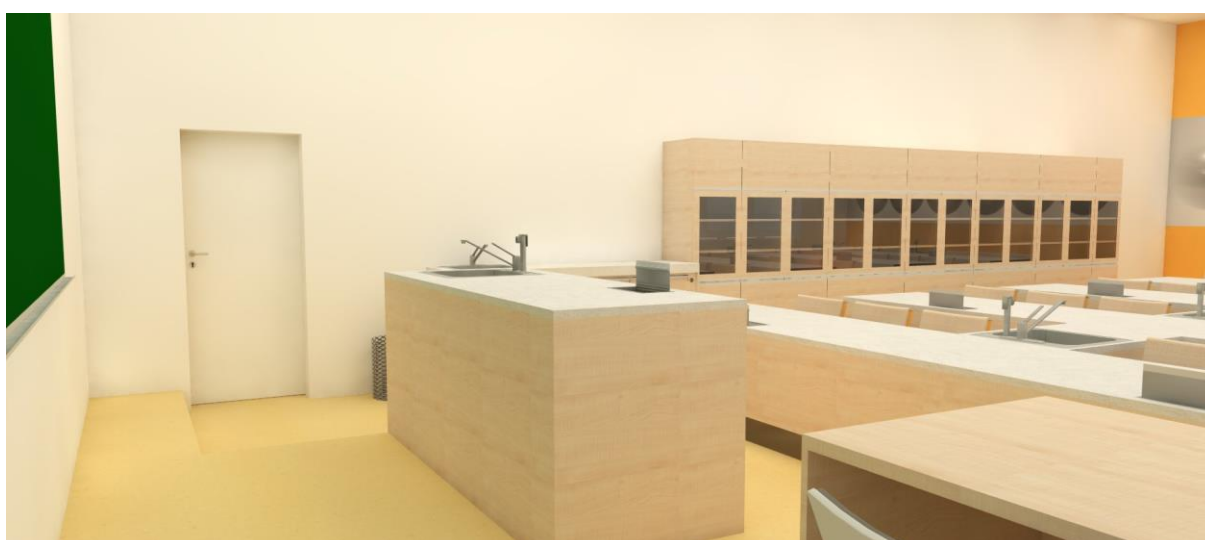
V rámci připravovaného krajského projektu IROP Modernizace výuky přírodovědných předmětů bude naše škola realizovat vybudování nové přírodovědné učebny z původní kmenové třídy S106 v přízemí školy. V takto vybudované učebně budou vyučovány zejména předměty fyzika, chemie, základy ekologie, automatizace a případně další odborné předměty. Učebna bude vybavena mj. moderní IT technikou, elektronickými čidly na měření nejrůznějších technických veličin a dalšími novými pomůckami potřebnými k výuce výše zmiňovaných předmětů, novými pracovními stoly s vývody elektřiny a vody, demonstračním stolem pro učitele, moderním nábytkem, zatemněním a dalším potřebným vybavením. Rovněž zde bude moci probíhat např. kroužek kybernetiky, který organizují a vedou zástupci fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO) pro zájemce z řad našich žáků, či jiné zájmové kroužky směřující mládež k přírodovědnému a technickému vzdělávání.

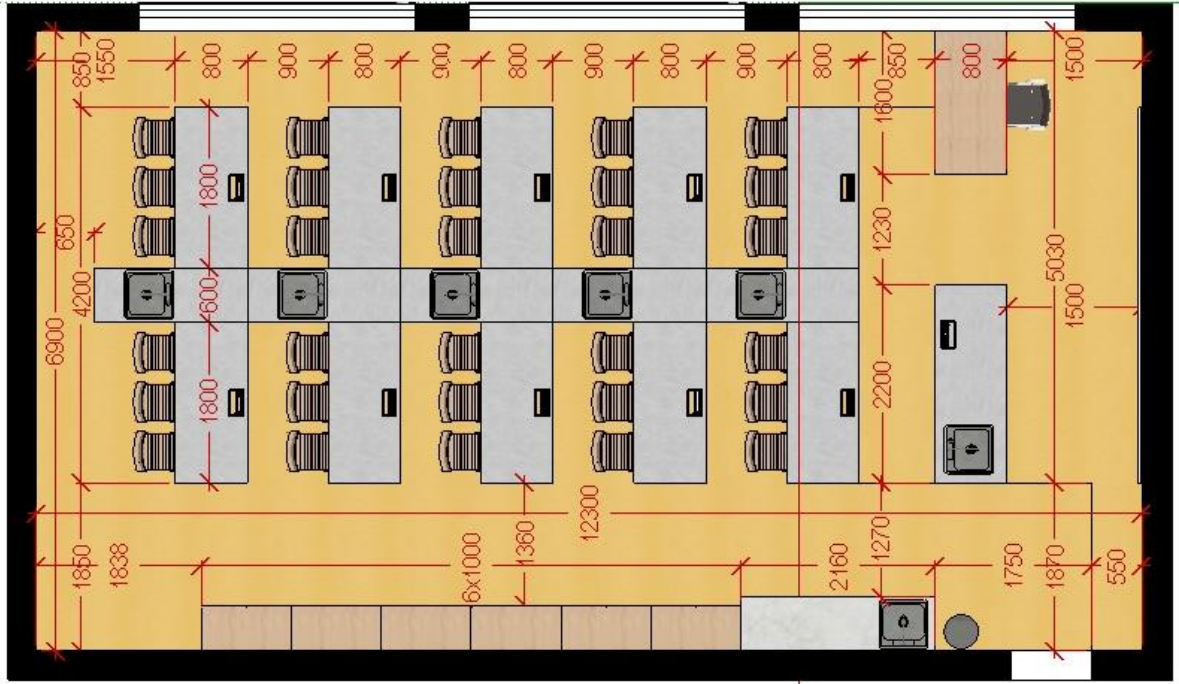
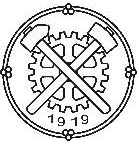
Činnost spojená s realizací tohoto projektového záměru není však spojena jen s vybudováním učebny, ale rovněž s navázáním spolupráce s vybranými regionálními zaměstnavateli a zástupci vysokých škol, s nimiž naše škola již podepsala memorandum o spolupráci a bude zahrnovat uskutečnění některých jejich aktivit na škole (např. zájmové kroužky pro zájemce školy, prezentace firem, workshopy apod.). Další aktivita v rámci realizace tohoto projektu je spojena se spoluprací se základními školami (např. vedení praktických cvičení žáků ZŠ našimi vyučujícími).

Začátek realizace projektu by měl proběhnout na podzim roku 2017.

Návrh vizualizace nové přírodovědné učebny:







Zpracovali: Mgr. Tomáš Maňák
Mgr. Věra Jüttnerová

V Ostravě - Vítkovicích, 21. 12. 2016